ENUMERATIO SEMINUM

REGII HORTI BOTANICI TAURINENSIS

ANNO 1885

ENUMERATIO SEMINUM

ANNO 1885.

① *Pl. annua.* — ♂ *Pl. biennis.* — ♃ *Pl. perennis.* — ♄ *Pl. lignosa.*

PHANEROGAMAE

DICOTYLEDONES

RANUNCULACEAE

Aconitum barbatum *Patr.* ♃
 Stoerkianum *Rchb.* ♃
Actaea racemosa *L.* ♃
 spicata *L.* ♃
Adonis flammea *Jacq.* ①
Anemone alba *Juss.* ♃
 japonica *Sieb.* ♃
 palmata *L.* ♃
 pensylvanica *L.* ♃
 virginiana *L.* ♃
Aquilegia advena *F. et M.* ♃
 atrata *Koch.* ♃
 atropurpurea *W.* ♃
 Bauhini *Schott.* ♃
 blanda *V. Houtte.* ♃
 Burgeri *Sieb. et Zucc.* ♃
 chrysantha *A. Gray* ♃
 coerulea *Torr.* ♃
 fragrans *Benth.* ♃
 glandulosa *Fisch.* ♃
 hybrida *Sims.* ♃
 jucunda *F. et M.* ♃
 leptoceros *F. et M.* ♃
 lutea *DC.* ♃
 nevadensis *Boiss.* ♃
 nivea *Baumg.* ♃
Aquilegia olympica *Boiss.* ♃
 Ottonis *Heldr.* ♃
 parviflora *Ledeb.* ♃
 Vervaencana *V. Houtte.* ♃
 viridiflora *Pall.* ♃
 viscosa *L.* ♃
 vulgaris *L.* ♃
 Witmaniana *Stev.* ♃
Clematis angustifolia *Jacq.* ♃
 cylindrica *Sims.* ♄
 diversifolia *Dc.* ♄
 Flammula *L.* ♃
 glauca *Willd.* ♄
 integrifolia *L.* ♃
 jubata *Bisch.* ♄
 lathyrifolia *Rchb.* ♄
 lusitanica *H. Traject.* ♄
 parviflora *DC.* ♄
 verticillaris *DC.* ♃
 Viorna *L.* ♃
 vitalba *L.* ♄
 viticella *L.* ♄
Delphinium Ajacis *L.* ①
 amoenum *Steven* ♃
 azureum *Michx.* ♃
 Barlowii *Hort.* ♃
 bicolor *Nutt.* ♃
 cheilanthum *Fisch.* ♃
 consolida *L.* ①
 cyaneum *Stev.* ♃

Delphinium decorum *Fisch.* ♃
densiflorum *Tausch.* ♃
elatum *All.* ♃
exaltatum *Ait.* ♃
glabellum *Turcz.* ♃
grandiflorum *L.* ♃
hybridum *Stephan.* ♃
intermedium *Ait.* ♃
montanum *DC.* ♃
ochroleucum *Stev.* ♃
ranunculifolium *Wall.* ♃
speciosum *Bbrst* ♃
tricorne *Michx.* ♃
urceolatum *Jacq.* ♃
vitifolium *W.* ♃
Garidella Nigellastrum *L.* ♃
Myosurus minimus *L.* ①
Nigella damascena *L.* ①
sativa *L.* ①
Ranunculus aconitifolius *L.* ♃
acris *L.* ♃
arvensis *L.* ①
bilobus *Bert.* ♃
Breyninus *Crantz* ♃
bulbosus *L.* ♃
costantineapolitanus *Urvill* ♃
hyperboraeus *Rottb.*
Minae *Huet.* ♃
neapolitanus *Tenor.* ♃
nemorosus *DC.* ♃
palustris *L.* ♃
philonotis *Retz.* ①
polyanthemus *L.* ♃
propinquus *C. A. M.* ♃
repens *L.* ♃
Reuterianus *Boiss.* ♃
Stevenii *Bess.* ♃
tuberosus *Lapeyr.* ♃
umbrosus *Ten.* ♃
velutinus *Ten.* ♃
Villarsii *DC.*
Thalictrum angustifolium *L.* ♃
appendiculatum *Ledeb.* ♃
calabricum *Spr.* ♃
capillare *Rchbch.* ♃
carolinianum *Bosc.* ♃
collinum *Wallr.* ♃
concinnum *W.* ♃
divaricatum *Hornm.* ♃
elatum *Jacq.* ♃
exaltatum *Mey.* ♃
flavum *L.* ♃
foetidum *L.* ♃
lucidum *Jacq.* ♃

Thalictrum majus *Jacq.* ♃
mediterraneum *Jord.* ♃
nutans *Desf.* ♃
oligospermum *Fisch.* ♃
ruthenicum *Schrad.* ♃
silvaticum *Koch.* ♃
sparsiflorum *F. et M.* ♃
trigynum *Fisch.* ♃

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora *L.* ♄

MENISPERMACEAE

Menispermum canadense *L.* ♄

BERBERIDACEAE

Berberis Aquifolium *Pursh.* ♄
chinensis *Desf.* ♄
Guimpelii *Koch.* ♄
sibirica *Pall.* ♄

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus *L.* ♃
Eschscholtzia californica *Chmss.* ♃
Glaucium luteum *Scop.* ♃
Isopyrum fumarioides *L.* ①
Macleya cordata *R. Br.* ♃
Papaver dubium *L.* ①
errabundum *Jord.* ①
Rhoeas *L.* ①
siculum *Guss.* ①
somniferum *L.* ①
spicatum *Boiss.* ♃
Roemeria refracta *Dc.* ①

FUMARIACEAE

Corydalis glauca *Pursh.* ①
Fumaria media *Loisl.* ①
Hypecoum grandiflorum *Benth.* ①
pendulum *L.* ①
procumbens *L.* ①

BRASSICACEAE

AETHIONEMA Buxbaumii *DC.* ①
coridifolium *DC.* ♄
graecum *Boiss. et Sprun.* ①
saxatile *R. Br.* ①
ALYSSUM argenteum *Vitm.* ♃ ♄
gemonense *L.* ♃
minimum *W.* ①
murale *W. K.* ♃
saxatile *L.* ♄
ANASTATICA hierochuntina *L.* ①
ARABIS alpina *L.* ♃
bellidifolia *L.* ♃
cebennensis *DC.* ♂
Cenisia *Reut.* ♃
muralis *Bertol.* ♃
saxatilis *All.* ① ♂
Soyeri *Reut.* ♃
Todari *Huet.* ♃
AUBRIETIA antilibani *Boiss.* ♃
Columnae *Guss.* ♃
deltoidea *DC.* ♃
graeca *Gr.* ♃
macrostyla *Boiss.*
Pinardi *Boiss.* ♃
tauricola *Boiss.* ♃
AURINIA gemonensis *Gr.* ♃
media *Fenz.* ♃
BARBAREA orthoceras *Ledeb.* ♃
sicula *Presl.* ♃
vulgaris *DC.* ♂
BERTEROA incana *DC.* ♂
BISCUTELLA apula *L.* ①
auriculata *L.* ①
ciliata *DC.* ①
Columnae *Ten.* ①
laevigata *L.* ♃
lyrata *L.* ①
raphanifolia *Poir.* ①
BRASSICA oleracea *L.* ♂
Rapa *L.* ♂
BRAYA alpina *Sternb.* ♃
BUNIAS Erucago *L.* ①
orientalis *L.* ♃
CAMELINA dentata *Pers* ①
sativa *Crantz.* ①
CAPSELLA Bursa-Pastoris *Moench.* ①
CARDAMINE amara *L.* ♃
hirsuta *L.* ①
CARPOCEROS sibirica *Boiss.* ①
CARRICHTERA annua *Asch.* ①
Vellae *Dc.* ①
CHEIRANTHUS Cheiri *L.* ♄
CHORISPORA stricta *DC.* ①
tenella *DC* ①
CLYPEOLA cyclodontea *Del.* ①
Jonthlaspi *L.* ①
microcarpa *Morr.* ①
COCHLEARIA arctica *Schlechtd.*
danica *L.* ♂
officinalis *L.* ♂
pyrenaica *DC.* ♂
CRAMBE grandiflora *DC.* ♃
DESCOUREA binervis *Guett.* ①
DIPLOTAXIS erucoides *DC.* ①
tenuifolia *DC.* ♃
viminea *DC.* ①
DRABA aizoides *L.* ♃
aizoon *Whlbr.* ♃
altaica *Fisch.* ♃
arabisans *Michx.* ♂
borealis *DC.* ♃
contorta *Ehrh.* ♂
fladnicensis *Wulf.* ♃
frigida *Sauter.* ♃
Gmelini *Adans.* ♃
hirta *L.* ♃
laxa *Lindl.* ♃
muricella *Whlbrg.* ♃
rivularis *Hornm.* ♃
rupestris *R. Br.* ♃
scandinavica *Lindblom* ♃
stellata *Jacq.* ♃
tomentosa *Whlbrg.* ♃
ENARTROCARPUS lyratus *DC.* ①
ERUCA sativa *Lam.* ①
ERUCASTRUM arabicum *F. et M.* ①
obtusangulum *Rchbch.* ♃
Pollichii *Schimp. et Spenn.* ①
ERYSIMUM Alliaria *L.* ♂
aureum *Bbrst.* ♂
canescens *Roth.* ♂
cheiranthoides *L.* ①
graecum *Boiss.* ♂
helveticum *DC.* ♂
hieracifolium *L.* ♂
lanceolatum *R. Br.* ♂
officinale *L.* ①
perfoliatum *Crantz.* ①
pulchellum *Hort.* ♂
rhaeticum *DC.* ♂
FARSETIA clypeata *R. Br.* ♂
incana *R. Br.* ♂
GOLDBACHIA laevigata *DC.* ①

Goldbachia torulosa *DC.* ①
Halimolobus patula *Tausch.* ①
Iberis amara *L.* ①
Pruitii *Tin.* ①
sempervirens *L.* ♄
Tenoreana *DC.* ♃
umbellata *L.* ①
Isatis tinctoria *L.* ♂
Lepidium affine *Ledeb.* ♃
campestre *L.* ♂
Draba *L.* ♃
ruderale *L.* ①
sativum *L.* ①
Lunaria biennis *Moench.* ♂
Malcolmia africana *R. Br.* ①
Chia *DC.* ①
littorea *R. Br.* ♂
maritima *R. Br.* ①
Matthiola annua *Sweet.* ①
arborescens *Schrad.* ♄
incana *R. Br.* ♂ ♃
rupestris *DC.* ♃
Moricandia arvensis *DC.* ♄
hesperidiflora *DC.* ①
Myagrum perfoliatum *L.* ①
Neslia paniculata *Desv.* ①
Ochthodium aegyptiacum *DC.* ①
Peltaria alliacea *L.* ♃
Phaenopus vimineus *Rchb.* ♂
Rapistrum orientale *DC.* ①
rugosum *All.* ①
Senebiera Coronopus *Poir.* ♂ ①
didyma *Pers.* ①
integrifolia *DC.* ①
Sinapis Allionii *Jacq.* ①
incana *L.* ① ♂
Sisymbrium acutangulum *DC.* ♂
strictissimum *L.* ♃
tanacetifolium *L.* ♃
Succovia balearica *DC.* ①
Syrenia sessiliflora *Ledeb.* ♃
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz* ①
Thlaspi alliaceum *L.* ① ♂
orbiculatum *Stev.* ①
Vesicaria cretica *Poir.* ♄
grandiflora *Hook.* ①
reticulata *Lam.* ♃
sinuata *Poir.* ♃
utriculata *Lam.* ♃

CAPPARIDACEAE

Cleome dodecandra *L.* ①
Cleome graveolens *Rafin.* ①
pentaphylla *L.* ①
viscosa *L* ①

RESEDACEAE

Reseda lutea *L* ①
luteola *L.* ①
odorata *L* ①

CISTACEAE

Cistus monspeliensis *L.* ♄
salvifolius *L.* ♄
undulatus *L.* ♄
vaginatus *Ait.* ♄
vulgaris *Spach.* ♄
Helianthemum apenninum *Mill* ♄
laevipes *Pers.* ♄
lanuginosum *Spr.* ♄
lavandulaefolium *Pers.* ♄
ledifolium *Pers.* ①
Oelandicum *L.* *var. alpestr*
Rhodax *Steud.* ♄
rosmarinifolium *Pursh.* ♄
umbellatum *Mill.* ♄
variabile *Spach.* ♄

VIOLACEAE

Viola arenaria *DC.* ♃
collina *Bess.* ♃
cucullata *Ait.* ♃
hederacea *Labil.* ♃
hirta *L.* ♃
Iooi *Janka* ♃
mirabilis *L.* ♃
montana *L.* ♃
occulta *Lehm.* ♃
pedata *L.* ♃
pratensis *M. K.* ♃
primulaefolia *L.* ♃
prionantha *Bunge.* ♃
sagittata *Ait.* ♃
sciaphyla *Koch.* ♃
suavis *Bbrst.* ♃
tricolor *L* ①

PITTOSPORACEAE

Pittosporum eriocarpum *Royl.* ♄

DIANTHACEAE

Agrostemma bicolor *Lindl.* ①
Arenaria balearica *L.* ♃
capensis *Steud.* ♃
fasciculata *Gouan.* ♂
graminifolia *Schrad.* ♃
laricifolia *L.* ♃
Cerastium arvense *L.* ♃
frigidum *Biebrst* ♃
grandiflorum *W. H.* ♃
ovatum *Hopp.* ♃
pilosum *Hornem* ♃
tomentosum *DC.* ♃
Dianthus arenarius *L.* ♃
asper. *W.* ♃
atrorubens *Oll.* ♃
attenuatus *Smith.* ♃
Balbisii *Sering.* ♃
bannaticus *Heuff.* ♃
barbatus *L.* ♂
campestris *Biebrst.* ♃
carthusianorum *L.* ♃
Caryophyllus *L.* ♃
clavatus *Desf.* ♃
dentosus *Fisch.* ♃
fragrans *Bbrst.* ♃
furcatus *Bolb.* ♃
gallicus *Pers* ♃
heptaneurus *Gris et Schenk* ♃
liburnicus *Bartl.* ♃
longicaulis *Ten.* ♃
Mussini *Hornm.* ♃
pallidiflorus *Sering.* ♃
plumarius *L.* ♃
pratensis *Bbrst.* ♃
prolifer *L.* ①
pungens *L.* ♃
racemosus *Vis.* ♃
Rehmanni *Blocki* ♃ *H. Budap.*
rigidus *Bbrst.* ♃
Seguierii *Vill.* ♃
serotinus *W. et K.* ♃
superbus *L.* ♃
tener *Balb.* ♃
Drymaria cordata *W.* ①
Eudianthe oculata *A. Br.* ①
Goufeja holosteoides *C. A. Mey.* ①
Gypsophila perfoliata *L.* ♃
Lepigonum azoricum *Kindbg.* ♃
Loefflingia hispanica *L.* ①
Lychnis Chalcedonica *L.* ♃
Coeli-rosa *Desr.* ①
dioica *L.* ①
divaricata *Rchbc.* ①
Flos-cuculi *L.* ♃
Flos-Jovis *Desr.* ♃
viscaria *L.* ♃
Melandrium dicline *W.* ①
triflorum *Sieb.* ①
undulatum *Boch.* ①
Minuartia dichotoma *L.* ①
Moehringia pentandra *Gay.* ①
Petrocoptis Lagascae *Willd.* ♃
pyrenaica *Al. Br.*
Queria hispanica *L.* ①
Saponaria officinalis *L.* ♃
Silene alpestris *Jacq.* ♃
alpina *Thom.* ♃
anglica *L.* ①
annulata *Thunb.* ①
Armeria *L.* ①
Cucubalus *Wib.* ♃
flavescens *W. K.* ♃
fruticulosa *Sieb.* ♄
gallica *L.* ①
graminifolia *Otth.* ①
Hornemanni *Steud.* ♃
italica *Pers* ♂ ♃
livida *Willd.* ♃
maritima *With.* ♃
muscipula *L.* ①
nemoralis *W. et K.* ♂
noctiflora *L.* ①
nutans *L.* ♃
petraea *Ledeb* ♃
syriaca *Boiss.* ♃
vallesia *L.* ♃
Spergula arvensis *L.* ①
glabra *W.* ♃
Spergularia Liebmanniana *Lange* ①
salina *Presl.* ①
Stellaria Holostea *L.* ♃
media *Vill.* ①
scapigera *Ait.* ♃
Tunica rigida *Boiss.* ①
saxifraga *Scop.* ♃
Vaccaria parviflora *Mönch.* ①
segetalis *Hook.* ①
Velezia rigida *L.* ① ♂

LINACEAE

Linum austriacum *L.* ①
floccosum *H. Ber.* ①
grandiflorum *Desf.* ♂
humile *Mill.* ①
maritimum *L.* ♃
Mülleri *Moris* ♃
perenne *L.* ♃
regale *V. H.* ①
usitatissimum *L.* ①
Villarsii *M. K.* ♃

MALVACEAE

Althaea abyssinica *DC.* ①
apterocarpa *Fenzl.* ♃
officinalis *L.* ♃
pallida *W. et K.* ♂
rosea *Cav.* ♂
Hibiscus Manihot *L.* ♄
palustris *L.* ♃
Trionum *L.* ①
Kitaibelia vitifolia *W.* ♃
Lavatera elegans *Hort.* ♄
phoenicea *Vent.* ♄
trimestris *L.* ①
unguiculata *Desf.* ♃
Malachra viscosa *Cav.* ①
Malope malacoides *L.* ①
trifida *Cav.* ①
Malva Cyrilli *Vis.* ①
rotundifolia *L.* ①
silvestris *L.* ♃
Palavia malvaefolia *Cav.* ①
Sida Abutilon *L.* ①
dioica *Cav.* ①
mauritiana *Herit.* ①

STERCULIACEAE

Sterculia platanifolia *L. f.* ♄

TILIACEAE

Corchorus acutangulus *Lam.* ①
fuscus *H. Flor.* ①
siliquosus *L.* ①
Corchorus textilis *H. Burd.* ①
trilocularis *L.* ①
Tilia parvifolia *Ehrh.* ♄

HYPERICACEAE

Androsaemum officinale *All.* ♄
Hypericum boeticum *Boiss.* ♃
calycinum *L.* ♄
delphicum *Boiss.* ♃
dentatum *L.* ♃
floribundum *Ait.* ♄
hircinum *L.* ♄
Kalmianum *L.* ♄
micranthum *Chois.* ♃
Rugelianum *Kze.* ♃
tetrapterum *Fries* ♃

ACERACEAE

Acer campestre *L.* ♄
dissectum *Thunb.* ♄
Lobelii *Ten.* ♄
monspessulanum *L.* ♄
Negundo *L.* ♄
oblongum *Wall.* ♄
obtusatum *W. K.* ♄
obtusifolium *W. K.* ♄
platanoides *L.* ♄
tataricum *L.* ♄

SAPINDACEAE

Cardiospermum coluteoides *H. Berol* [①
corindum *L.* ①
Halicacabum *L.* ①
Koelreuteria paniculata *Laxm.* ♄

MELIACEAE

Melia Azederach *L.* ♄

GERANIACEAE

Erodium ciconium *L.* ①
cicutarium *L.* ①
Manescavi *Coss.* ♃
Geranium batrachioides *Cav.* ♃
carolinianum *L.* ①

Geranium collinum *W.* ♃
columbinum *L.* ⓘ
macrorrhizum *L.* ♃
platypetalum *F. et M.* ♃
pratense *L.* ♃
rotundifolium *L.* ⓘ
sanguineum *L.* ♃
silvaticum *L* ♃
Pelargonium acutilobum *Spin.* ♄
cochleatum *W.* ♄
Collae *Spin.* ♄
cuspidatum *W.* ♄
divaricatum *DC.* ♄
elegans *W.* ♄
fulgidum *Ait.* ♄
inquinans *Ait.* ♄
macranthum *Sweet.* ♄
malvaefolium *Jacq.* ♄
papilionaceum *Ait.* ♄
peltatum *Ait.* ♄
saniculaefolium *Ait.* ♄
Skellii *Wendl.* ♄
spectabile *Sweet.* ♄
scutatum *Sweet.* ♄

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum Lobbianum *Hook* ⓘ
majus *L.* ⓘ

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.* ⓘ
Roylei *Walp.* ⓘ

RUTACEAE

Peganum Harmala *L.* ♃
Ruta angustifolia *Pers.* ♃
graveolens *L.* ♄
Tribulus terrestris *L.* ⓘ

CELASTRACEAE

Evonymus europaeus *L.* ♄
latifolius *Ker.* ♄

AQUIFOLIACEAE

Ilex angustifolia *W.* ♄
Aquifolium *L.* ♄
Cassine *L.* ♄
castaneaefolia *V. Houtt.* ♄

RHAMNACEAE

Pomaderris betulina *Cunn.* ♄
Rhamnus catharticus *L.* ♄
Zizyphus vulgaris *Lam.* ♄

TEREBINTHACEAE

Cneorum tricoccum *L.* ♄

XANTHOXYLACEAE

Ptelea trifoliata *L.* ♄

GENISTACEAE

Acacia armata *R. Br.* ♄
diffusa *Ker.* ♄
dodoneifolia *Desf.* ♄
extensa *Lindl.* ♄
falcata *W.* ♄
farnesiana *W.* ♄
floribunda *W.* ♄
glaucescens *W.* ♄
Hookeri *Benth.* ♄
lophantha *W.* ♄
mucronata *W.* ♄
myriobotrya *Meisn.* ♄
obtusata *Sieb.* ♄
pentadenia *Lindl.* ♄
pugioniformis *Wendl.* ♄
retinoides *Schlcht.* ♄
Riceana *Heust.* ♄
robusta *Burch.* ♄
rupicola *F. Mull.* ♄
ruscifolia *Cunn.* ♄
saligna *Wendl.* ♄
Sophorae *Desf.* ♄
verticillata *W.* ♄
xylocarpa *Willd.* ♄
Adenocarpus intermedius *DC.* ♄

Albizzia Julibrissin *Benth.* ♄
Amorpha caroliniana *Heyn.* ♄
crispa *Hort.* ♄
elata *Heyn.* ♄
fragrans *Sweet.* ♄
Lewisii *Lodd.* ♄
nana *Nutt.* ♄
pubescens *Nutt.* ♄
Astragalus bicolor *Lam.* ♃
canadensis *L.* ♃
cassubicus *H. Berol.* ♃
Cicer *L.* ♃
drupaceus *Boiss.* ♃
Echinus *DC.* ♃
falcatus *Lam.* ♃
falciformis *Desf.* ♃
glyciphyllos *L.* ♃
Grahami *Steud.* ♃
hamosus *L.* ①
hymenocarpus *Loudon* ♃
Onobrychis *L.* ♃
ponticus *Pall.* ♃
purpureus *Lam.* ♃
scorpioides *Pour.* ①
uliginosus *L.* ♃
Baptisia australis *R. Br.* ♃
commutata *Bieb.* ♃
minor *Lehm.* ♃
tinctoria *R. Br.* ♃
Biserrula Pelecinus *L.* ①
Bonaveria securigera *Scop.* ①
Caragana arborescens *Lam.* ♄
Redowskii *Fisch.* ♄
Cassia Barklayana *Sweet* ♄
Canca *Cav.* ♄
eremophylla *A. Cunn.* ♄
Fieldii *Colla* ♄
floribunda *Cav.* ♄
marylandica *L.* ♃
Cercis Siliquastrum *L.* ♄
Chorizema ilicifolium *Labill.* ♄
Cicer arietinum *L.* ①
Cicerula Cicera *Alef.* ①
Coronilla montana *Scop.* ♃
scorpioides *Roxb.* ①
valentina *L.* ♄
Cytisus capitatus *Jacq.* ♄
Laburnum *L.* ♄
leucanthus *W. K.* ♄
nigricans *L.* ♄
purpureus *Scop.* ♄
sessilifolius *L.* ♄
Darlingtonia glandulosa *DC.* ♃
Desmodium canadense *DC.* ♃
Desmodium cuspidatum *Loud.* ♃
marylandicum *DC.* ♃
paniculatum *DC.* ♃
viridiflorum *DC.* ♃
Dolichos ornatus *Wall.* ①
sesquipedalis *L.* ①
Dorycnium rectum *Sering.* ♃
suffruticosum *Vill.* ♄
Edwardsia grandiflora *Salisb.* ♄
Ervum Ervilia *L.* ①
lycioides *Desf.* ①
pubescens *DC.* ①
Faba vulgaris *Moench.* ①
Galega officinalis *L.* ♃
Genista anxantica *Ten.* ♄
canariensis *L.* ♄
candicans *L.* ♄
mantica *Pollin.* ♄
polygalaephylla *Brot.* ♄
ramosissima *Poir.* ♄
Spachiana *Webb.* ♄
tinctoria *L.* ♄
Gleditschia triacanthos *L.* ♄
Glycyrrhiza foetida *Desf.* ♃
Gymnocladus canadensis *Lam.* ♄
Hedysarum spinosissimum *L.* ①
Indigofera argentea *L.* ♄
Doina *Hamilt.* ♄
Royleana *Hort.* ♄
Kennedya Beaumanni *Meisn.* ♄
longepedunculata *Hort.* ♄
nigricans *Lindl.* ♄
purpurea *H. Burd.* ♄
rubicunda *Vent.* ♄
Lablab vulgaris *Savi* ①
Lathyrus annuus *L.* ①
articulatus *L.* ①
cirrhosus *Sering.* ①
commutatus *Horn.* ①
heterophyllus *L.* ♃
Langii *Kosk.* ♃
latifolius *L.* ♃
sylvestris *L.* ♃
tingitanus *L.* ①
Lespedeza polystachya *Michx.* ♃
Lotus conimbricensis *Brot.* ①
corniculatus *L.* ♃
decumbens *Poir.* ①
hispidus *Desf.* ①
ornithopodioides *L.* ①
Lupinus albus *L.* ①
grandifolius *Don.* ♃
mutabilis *Sw.* ①
perennis *L.* ♃

Medicago apiculata *Willd.* ①
ciliaris *W.* ①
confinis *Koch.* ①
disciformis *DC.* ①
distans *Poir.* ①
laciniata *All.* ①
minima *Lam.* ①
muricata *All.* ①
Nummularia *DC.* ①
orbicularis *Willd.*
polycarpa *W.* ①
radiata *L.* ①
sativa *L.* ♃
scutellata *All.* ①
striata *Bast.* ①
Terebellum *Willd.* ①
tornata *Mill.* ①
tuberculata *W.* ①
Melilotus alba *Desr.* ♃
altissima *Thuil.* ♄
longifolia *Ten.* ♃
macrorrhiza *Pers.* ♃
mauritanica *Desf.* ①
speciosa *Desf.* ①
Mimosa pudica *L.* ♃
uruguensis *Hook. Arn.* ♄
Onobrychis petraea *Desv.* ♃
Ononis repens *L.* ♃
spinosa *L.* ♃
Orobus aureus *Stev.* ♃
flaccidus *K.* ♃
varius *Soland.* ♃
venetus *Mill.* ♃
vernus *L.* ♃
Phaseolus carneus *Zucc.* ①
gonospermus *Savi* ①
multiflorus *Lam.* ①
Ricciardianus *Ten.* ①
vulgaris *Savi* ①
Pisum Jomardi *Schrank.* ①
sativum *L.* ①
Rhyncosia caribaea *Jacq.* ♄
Robinia viscosa *Vent.* ♄
Scorpiurus muricata *L.* ①
sulcata *L.* ①
Soja hispida *Moench.* ①
Sophora flavescens *Ait.* ♃
Spartianthus junceus *Link.* ♄
Swainsonia coronillaefolia *Salisb.* ♄
Grayana *Lindl.* ♄
Tetragonolobus purpureus *Moench.* [①
Trifolium agrarium *L.* ①
albidum *Retz.* ①
alpestre *L.* ♃
Trifolium arvense *L.* ①
aurantiacum *Boiss.*
Boissieri *Guss.* ①
cinctum *Dc.* ①
filiforme *L.* ①
gemellum *Pourr.* ①
fragiferum *L.* ♃
incarnatum *L.* ①
medium *L.* ♃
micranthum *Vivian.* ①
montanum *L.* ♃
pannonicum *L.* ♃
parviflorum *Ehrh.* ①
Perreymondi *Boiss.* ①
pilulare *Bois.* ①
pratense *L.* ♃
procumbens *L.* ①
repens *L.* ♃
resupinatum *L.* ①
rubens *L.* ♃
spumosum *L.* ①
squarrosum *L.* ①
Trigonella calliceras *Fisch.* ①
coerulea *Sering.* ①
corniculata *L.* ①
Foenum-graecum *L.* ①
polycerata *L.* ①
spinosa *L.* ①
Sprunneriana *Boiss.* ①
Vicia atropurpurea *Desf.* ①
cassubica *L.* ♃
Cracca *L.* ♃
ferruginea *Bess.* ①
hirsuta *Fisch.* ①
lagunensis *Schldt.* ①
narbonensis *L.* ①
picta *Fisch. et Mey.* ①
pisiformis *L.* ♃
sativa *L.* ♄
Vigna glabra *Savi* ①
villosa *Savi* ①
Zichia inophylla *Benth.* ♄
Molly *Hügel.* ♄

POMACEAE

Amelanchier Botryapium *DC.* ♄
Cotoneaster microphylla *Wall.* ♄
rotundifolia *Wall.* ♄
Crataegus Azarolus *W.* ♄
elliptica *Ait.* ♄
latifolia *Pers.* ♄
nivea *Hort.* ♄

Crataegus odorata *Bosc.* ♄
ovalifolia *Hornm* ♄
oxyacantha *L.* ♄
pyrifolia *Ait.* ♄
sphaerica *Wendl.* ♄
umbellata *Desf.* ♄
Mespilus germanica *L.* ♄
Prunus spinosa *L.* ♄
Pyrus Aucuparia *Gaertn.* ♄
baccata *L.* ♄
pinnatifida *Ehrh.* ♄

ROSACEAE

Acaena sarmentosa *Carmich.* ♃
Agrimonia agrimonioides *L.* ♃
cafra *Ekl.* ♃
carnea *Fisch.* ♃
dahurica *W.* ♃
Eupatorium *L.* ♃
leucantha *Kunth.* ♃
odorata *Mill.* ♃
pilosa *Ledeb.* ♃
suaveolens *Pursh.* ♃
Alchemilla alpina *L.* ♃
Geum pyrenaicum *Ram.* ♃
rivale *L.* ♃
Roylii *Wall* ♃
strictum *Ait.* ♃
urbanum *L.* ♃
Potentilla apennina *Ten.* ♃
argentea *L.* ♃
arguta *Pursh. Schldt.* ♃
canescens *Bess.* ♃
chrysantha *Trev.* ♃
collina *Wibel.* ♃
confertiflora *Torr.* ♃
crocea *Hall. fil.* ♃
dasyphylla *Bung.* ♃
Dombeyi *Nestl.* ♃
Fenzlii *Lehm.* ♃
fruticosa *L.* ♃
geoides *Bieb.* ♃
grandiflora *L.* ♃
Hippiana *Lehm.* ♃
hirta *L.* ♃
intermedia *L.* ♃
kurdica *Boiss.* ♃
laciniosa *W. et K.* ♃
mollissima *Lehm.* ♃
obscura *Willd.* ♃
pulcherrima *Lehm.* ♃
recta *L.* ♃
Potentilla rubens *All.* ♃
splendens *Ramond.* ♃
Poterium dictyocarpum *Spach.* ♃
Magnolii *Spach.* ♃
myriophyllum *Gay* ♃
polygamum *W. et K.* ♃
Sanguisorba *L.* ♃
spinosum *L.* ♄
Raphiolepis integerrima *Hook. et Arn.* ♄
rubra *Lindl.* ♄
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa alpina *L.* ♄
canina *L.* ♄
Sanguisorba carnea *Fisch.* ♃
dodecandra *Moretti* ♃
officinalis *L.* ♃
tenuifolia *Fisch.* ♃
Spiraea alba *Ehrh.* ♄
Aruncus *L.* ♃
bella *Sims.* ♄
callosa *Thunb.* ♄
filipendula *L.* ♃
rugosa *Wall.* ♄
rupestris *Sieb.* ♄
sorbifolia *L.* ♄

CALYCANTHACEAE

Calycanthus occidentalis *H. et A.* ♄

ONAGRACEAE

Circea lutetiana *L.* ♃
Clarkia pulchella *Pursch.* ①
Epilobium angustifolium *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
sericeum *Benth.* ♃
Gaura Drummondii *Steud.* ♃
mollis *H. Berol.* ♃
Lopezia coronata *Andr.* ①
Oenothera biennis *L.* ♂
cognata *F. et Mey.* ♂
elata *H. Berol.* ♃
fruticosa *L.* ♄
gauroides *Hornm.* ♂
lepida *Steud.* ①
Lindleyana *Dougl.* ①
nocturna *Jacq.* ①
rubicunda *Steud.* ①
Sellowii *Link. Otto.* ①

LYTHRACEAE

Heimia grandiflora *Hook.* ♄
salicifolia *Link.* ♄
Lythrum Graefferi *Tenor.* ①
myrtifolium *Sw.* ♃
roseum *H. Gand.* ♃

HALORAGACEAE

Cercodia erecta *Murr.* ♄

PHILADELPHACEAE

Deutzia scabra *Thunb.* ♄
Philadelphus speciosus *Schrad.* ♄
Zeyheri *Schrad.* ♄

MYRTACEAE

Callistemon acerosum *Tausch.* ♄
lanceolatum *DC.* ♄
lineare *DC.* ♄
marginatum *DC.* ♄
pinifolium *DC.* ♄
rigidum *R. Br.* ♄
rugulosum *DC.* ♄
speciosum *DC.* ♄
violaceum *Kze.* ♄
Eugenia acris *Wigth. et Arn.* ♃
Jambosa australis *DC.* ♄
Melaleuca hypericifolia *Smith.* ♄
Metrosideros angustifolia *Smith.* ♄
Myrtus communis *L.* ♄
» *var. boetica* ♄
Psidium acre *Ten.* ♄
cattleyanum *Sabin.* ♄
montanum *Sw.* ♄

CUCURBITACEAE

Beninkasa cerifera *Savi.* ①
Bryonopsis erytrocarpa *Ndn.* ①
Citrullus Colocyntis *Schrad.* ①
edulis *Spach.* ①
Cucumis Chito *Nnd.* ①
citrullus *Sering.* ①
Dudain *L* ①
Cucumis Melo *L.* ①
prophetarum *L.* ①
sativus *L.* ①
Cucurbita ficifolia *Bouché.* ①
medullaria *Haberle* ①
Melopepo *L.* ①
minensis *Ndn.* ①
Pepo *L.* ①
Cyclanthera explodens *Ndn.* ①
pedata *Schrad.* ①
Ecballium Elaterium *Rich.* ♃
Lagenaria vulgaris *Ser.* ①
Luffa cylindrica *Roem.* ①
foetida *Cav.* ①
Momordica Balsamina *L.* ①
Charantia *L.* ①
Sycios angulata *L.* ①
Thladiantha dubia *Bung.* ♃
Trichosanthes Anguina *L.* ①

PASSIFLORACEAE

Passiflora alba *Link. et Ott.* ♄
angustifolia *Sw.* ♄
heterophylla *Lam.* ♄
littoralis *H. Berol.* ♄
pallida *L.* ♄
peltata *Cav.* ♄
reflexiflora *Cav.* ♄

LOASEAE

Loasa contorta *Juss.* ♃

PORTULACACEAE

Aizoon canariense *L.* ①
Mollugo verticillata *L.* ①
Portulaca grandiflora *Cambes* ①
oleracea *L.* ①
Talinum crassifolium *Willd.* ♄
grandiflorum *Link.* ♄
purpureum *Fisch.* ①

PARONYCHIACEAE

Herniaria glabra *L.* ①
Paronychia arabica *Juss.* ①
argentea *Lam.* ①
bonariensis *DC.* ①
polygonifolia *DC.* ①
Telephium Imperati *L.* ♃

CRASSULACEAE

Grammanthes chloraefolia *DC.* ①
Sedum album *L.* ♃
amplexicaule *DC.* ♃
Cepaea *L.* ①
maximum *Reich. Hoffm.* ♃
purpureum *Link.* ♃
rupestre *L.* ♃
sexangulare *L.* ♃
spurium *Bieb.* ♃
Sempervivum alpinum *Grisb.* ♃

MESEMBRYACEAE

Mesembryanthemum adscendens *Haw.* ♄
angustum *Haw.* ♃
bulbosum *Haw.* ♄
cruciatum *Haw.* ♃
curvifolium *Haw.* ♄
digitiforme *Thunb.* ♄
edule *L.* ♃
falciforme *Haw.* ♄
longum *Haw.* ♃
medium *Haw* ♃
perfoliatum *Haw.* ♄
pustulatum *Haw.* ♃
retroflexum *Haw.* ♄
spectabile *Haw.* ♄
violaceum *DC.* ♄

TETRAGONIACEAE

Tetragonia crystallina *Herit.* ①
echinata *Ait* ①
expansa *Ait.* ①

FRANCOACEAE

Francoa sonchifolia *Cav.* ♃

SAXIFRAGACEAE

Adoxa moschatellina *L.* ♃
Heuchera armeniaca *L.* ♃
himalayensis *Decaisn.* ♃
lucida *Lodd.* ♃
macrophylla *Lodd.* ♃
Heuchera micrantha *Dougl.* ♃
Seseli *Gouan* ♃
Hoteja japonica *Morr. et Decais.* ♃
Saxifraga cordifolia *Haw.* ♃
Cotyledon *L.* ♃
furcata *Lap.* ♃
geranioides *DC.* ♃
muscoides *Wulf.* ♃
sarmentosa *L.* ♃
sedoides *L.* ♃
sibirica *L.* ♃
sponhemica *Gmel.* ♃
tenella *Wulf.* ♃
umbrosa *L.* ♃
Tellima grandiflora *Lindl.* ♃

APIACEAE

Aegopodium Podagraria *L.* ♃
Agasyllis caucasica *Spr.* ♃
Ammi majus *L.* ♂
Visnaga *Lam.* ①
Anethum Sowa *Roxb.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffmn.*
Archangelica decurrens *Ledeb.* ♂
Astrantia helleborifolia *Salisb.* ♃
Bifora Biebersteiniana *Ledeb.* ①
testiculata *Spr.* ①
Bubon gummifer *S.* ♄
Bupleurum fruticosum *L.* ♄
rotundifolium *L.* ①
Carum Bulbocastanum *Koch.* ♃
Carvi *L.* ①
Chaerophyllum hirsutum *L.* ♃
Cicuta virosa *L.* ♃
Conium maculatum *L.* ①
Coriandrum melphitense *Ten.* ①
sativum *L.* ①
Cuminum Cyminum *L.* ① ♂
Daucus Broteri *Ten.* ♃
Carota *L.* ♂
Gingidium *L.* ♂
maximus *Desf.* ①
pulcherrimus *Koch.* ♂
Dimetopia pusilla *DC.* ①
Eryngium aquaticum *Michx.* ♃
Bourgati *Gouan.* ♃
campestre *L.* ♃
giganteum *Bbrst.* ♃
multifidum *Sib. Sm.* ♃
planum *L.* ♃
Ferula communis *L.* ♃

Foeniculum dulce *DC* ♃
vulgare *Gaertn.* ♂
Heracleum piperitum *Hort.* ♃
Sphondylium *L.* ♃
Hydrocotyle vulgaris *L* ♃
Imperatoria angustifolia *Bellard.* ♃
hispanica *Boiss.* ♃
Krubera leptophylla *Stoffm* ①
Lagoecia cuminoides *L.* ①
Laserpitium prutenicum *L.* ♂
Siler *L.* ♃
Levisticum officinale *Koch.* ♃
Libanotis vulgaris *DC.* ♃
Ligusticum alatum *Spr.* ♃
pyrenaeum *Gouan.* ♃
Seguieri *Koch.* ♃
Meum athamanticum *Jacq.* ♃
Oenanthe crocata *L.* ♃
fistulosa *L.* ♃
garganica *Ten.* ♃
Jourdani *Ten.* ♃
Karsthia *Hacq.* ♂
Lachenalii *Gmel.* ♃
peucedanifolia *Pollich.* ♃
pimpinelloides *L.* ♃
silaifolia *Bieb.* ♃
Opoponax Chironium *Koch.* ♃
Pachypleurum alpinum *Ledeb.* ♃
cachroides *Ledeb.* ♃
Pastinaca Fleischmanni *Hladn.* ♂
sativa *L.* ♂
Petagnia saniculaefolia *Guss.* ♃
Petroselinum sativum *Hoffm.* ♄
Peucedanum alsaticum *L.* ♃
Cervaria *Lapeyr.* ♃
hispanicum *Lang.* ♃
longifolium *W. et K.* ♃
officinale *L.* ♃
Oreoselinum *Moench.* ♃
Physospermum aquilegifolium *Koch* ♃
Ptychotis heterophylla *Koch.* ♂
Ridolphia segetum *Moris* ①
Scandix Balansae *Reut.* ①
hispanica *Boiss.* ①
Pecten-veneris *L.* ①
Selinum Carvifolia *L.* ♃
Seseli Hyppomarathrum *L* ♃
montanum *DC.* ♃
Silaus pratensis *Bess.* ♃
Synelcosciadium Carmeli *Boiss.* ①
Sison Amomum *L.* ♂
Sium Sisarum *L.* ♃
Tordylium syriacum *L.* ①
Torylis Anthriscus *Gmel.* ①
Torylis helvetica *Gmel.* ①
Trachymene pilosa *Sm.* ①

ARALIACEAE

Hedera Helix *L* ♄
umbellifera *DC.* ♄

CORNACEAE

Cornus brachypoda *C. A. M.* ♄
capitata *Wallich.* ♄
mascula *L.* ♄
sericea *Herit.* ♄

LONICERACEAE

Diervilla canadensis *W.* ♄
Leycesteria formosa *Wall.* ♄
Lonicera alpigena *L.* ♄
brachypoda *DC.* ♄
Xylosteum *L.* ♄
Sambucus Ebulus *L.* ♃
nigra *L.* ♄
racemosa *L.* ♄
Symphoricarpos racemosus *Michx.* ♄
vulgaris *Michx.* ♄
Viburnum davuricum *Pall.* ♄
edule *Pursh.* ♄
Hartwegii *Benth.* ♄
lantanoides *Michx.* ♄
Opulus *L.* ♄
prunifolium *L.* ♄

LORANTHACEAE

Viscum album *L.* ♄

RUBIACEAE

Asperula arvensis *L.* ①
ciliata *Rochel.* ♃
cynanchica *L.* ♃
longiflora *W. K.* ♃
rivalis *Sibt Sm.* ♃
scutellaris *Vis.* ♃
tinctoria *L.* ♃
Cephalanthus occidentalis *L.* ♄
Crucianella angustifolia *L.* ①

Crucianella glauca *Rich.* ♃
lugdunensis *Jord.* (1)
Galium arenarium *Loisl.* (1)
erectum *Huds.* ♃
glomeratum *Desf.* (1)
gracile *M. et K.* (1)
saccharatum *All.* (1)
saturejaefolium *Trevir.* ♃
verum *L.* ♃
Pavetta madagascariens *Ten.* ♄
Rubia cordifolia *L.* ♃
lucida *L.* ♃
Olivierii *Rich.* ♃
tinctorum *L.* ♃
Vaillantia cruciata *L.* (1)

VALERIANACEAE

Centranthus angustifolius *DC.* ♃
nervosus *Moris* ♃
ruber *DC.* ♃
Fedia Cornucopiae *Vahl.* (1)
Patrinia rupestris *Juss.* ♂ ♃
Valeriana officinalis *L.* ♃
sambucifolia *Mikan.* ♃
Valerianella discoidea *Loisl.* (1)
echinata *DC.* (1)
puberula *DC.* (1)
pumila *DC.* (1)
rimosa *H. Berol.* (1)
vesicaria *Moench.* (1)

DIPSACEAE

Cephalaria alpina *R. et S.* ♃
Balansae *Boiss.* ♃
centauroides *R. et S.* ♃
tatarica *R. et S.* ♃
Dipsacus sylvestris *Mill.* ♂
Pterocephalus palaestinus *Coult.* (1)
Scabiosa atropurpurea *L.* (1)
caucasica *Bbrst.* ♃
graminifolia *L.* ♃
succisa *L.* ♃
Trichera sylvatica *Schrad.* ♃

ASTERACEAE

Achillea albicaulis *C. A. M.* ♃
asplenifolia *Vent.* ♃
dentifera *DC.* ♃
Achillea leptophylla *Bieb.* ♃
ligustica *All.* ♃
magna *L.* ♃
millefolium *L.* ♃
nobilis *L.* ♃
pectinata *W.* ♃
tanacetifolia *All.* ♃
Actinomeris alternifolia *DC.* ♃
tetraptera *DC.* ♃
Ambrosia trifida *L.* (1)
Ammobium alatum *R. Br.* (1)
Anactidea matricarioides *Kost.* (1)
Anacyclus officinarum *Hayne* (1)
Andryala varia *Löwe* ♃
Angelandra pinnatifida *Lindl.* ♃
Antennaria dioica *Gaertn.* ♃
Anthemis altissima *L.* (1)
austriaca *Jacq.* (1)
chrysoleuca *Gay.* (1)
melampodia *Delil.* (1)
nobilis *L.* ♃
tinctoria *L.* ♃
Aplopappus pulchellus *DC.* ♃
Arnica montana *L.* ♃
Artemisia Abrotanum *L.* ♄
Absynthium *L.* ♃
arborescens *L.* ♄
armeniaca *L.* ♃
bargusinensis *Spr.* (1)
campestris *L.* ♃
camphorata *Vill.* ♃
Dracunculus *L.* ♃
gallica *W.* ♃
gnaphalioides *Nutt.* ♃
indica *W.* (1)
pontica *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Aster amelloides *Bess.* ♃
Amellus *L.* ♃
bicolor *Dietr.* ♃
ericoides *L.* ♃
longifolius *Lam.* ♃
mutabilis *L.* ♃
Novae Angliae *L.* ♃
» » *var. rosea*
Novi-Belgii *L.* ♃
pendulus *Ait.* ♃
politus *Nees.* ♃
prenanthoides *Mhlbrg.* ♃
Radula *Ait.* ♃
Richardsonii *Spr.* ♃
sagittaefolius *Wedem.* ♃
sericeus *Vent.* ♃

ASTER sibiricus *L.* ♃
thyrsiflorus *Hoffm.* ♃
Tradescantii *L.* ♃
BACCHARIS halimifolia *L.* ♄
BARKHAUSIA alpina *DC.* ①
foetida *DC.* ① ♂
setosa *DC.* ①
BELLIDIASTRUM crassifolium *Moris* ♃
BELLIS perennis *L.* ♃
BELLIUM minutum *L.* ①
BIDENS bullata *L.* ①
leucantha *W.* ①
Schimperi *Sch. Bip.* ①
tripartita *L.* ①
BIOTIA commixta *DC.* ♃
latifolia *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
BOLTONIA glastifolia *Herit.* ♃
BRACHYCOME leucanthemifolia *Bent.* ♃
BUPHTHALMUM silphioides *Hornm.* ♃
CACALIA hastata *L.* ♃
suaveolens *L.* ♃
CALENDULA arvensis *L.* ①
cristagalli *Viv.* ①
officinalis *L.* ①
stellata *Cav.* ①
CALLISTEPHUS chinensis *Nees.* ①
CARDUUS pycnocephalus *L.* ①
CARPESIUM cernuum *L.* ①
CARTHAMUS tinctorius *L.* ①
CATANANCHE lutea *L.* ①
CENTAUREA amara *L.* ♃
aspera *L.* ①
collina *L.* ♃
Calcitrapa *L.* ①
dealbata *W.* ♃
eryngioides *Lam.* ♃
ferox *Desf.* ♃
flammea *DC.* ♃
glastifolia *L.* ♃
Grafiana *DC.* ♃
nervosa *Willd.* ♃
nigrescens *W.* ♃
Oliveriana *DC.* ♃
orientalis *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
Scabiosa *L.* ♃
solstitialis *L.* ①
spinulosa *Rochel.* ♃
squarrosa *Willd.* ♃
CHAMAEPEUCE gnaphalioides *DC.* ♄
CHAMOMILLA fuscata *Gren. et Godr.* ①
CHLAMYDOPHORA tridentata *Ehrb.* ①
CHONDRILLA juncea *L.* ♂ · ♃

CHRYSOPSIS villosa *Nutt.* ♃
CICHORIUM Endivia *L.* ♂
CIRSIUM arachnoideum *Bbrst.* ♃
canum *All.* ♃
crinitum *Boiss.* ♂
monspessulanum *All.* ♃
palustre *Scop* ♃
rivulare-oleraceum *Naegeli* [♃
serrulatum *Bbrst.* ♂
tuberosum *All.* ♃
CNICUS benedictus *Gaertn.* ①
COREOPSIS bicolor *Rchb* ①
diversifolia *DC* ①
COSMIDIUM filiforme *Tor.* ①
CREPIS adenantha *Visiani* ♂
biennis *L.* ♂
blattarioides *Vill.* ♃
lacera *Ten.* ♃
lampsanoides *Froel.* ♃
pulchra *L.* ♂
Reuteriana *Boiss.* ♃
scabra *W.* ①
CYNARA Cardunculus *L.* ♂
DIMORPHOTHECA pluvialis *DC.* ①
DIPLOSTEPHIUM umbellatum *DC.* ♃
DORONICUM Pardalianches *L.* ♃
ECHINACEA serotina *DC.* ♃
ECHINOPS bannaticus *Rochel.* ♃
persicus *Steph. Fisch.* ♂
Ritro *L.* ♃
sphaerocephalus *L.* ♃
EMILIA sagittata *DC* ①
sonchifolia *DC.* ①
ENDOPTERA Dioscoridis *DC* ①
ERIGERON glabellum *Nutt.* ♃
EUPATORIUM cannabinum *L.* ♃
Fraseri *Pursh.* ♃
Morisii *Vis.* ♄
FLAVERIA repanda *Lagas.* ①
GAILLARDIA Drummondii *DC.* ①
pinnatifida *Torr.* ♃
GALATELLA dracunculoides *DC.* ♃
rigida *Cass.* ♃
GNAPHALIUM Berterianum *DC.* ♃
simplicicaule *Willd* ①
GRAHAMIA aromatica *Spr.* ①
HARPALIUM rigidum *Cass.* ♃
HEDYPNOIS polymorpha *DC.* ①
HELENIUM autumnale *L.* ♃
brachyglossum *Labil.* ♃
commutatum *Oth.* ♃
undulatum *Maund.* ♃
HELIANTHUS annuus *L.* ①
doronicoides *Lam.* ♃

Helianthus Maximiliani *Schrad.* ♃
multiflorus *L.* ♃
pubescens *Vahl.* ♃
tuberosus *L.* ♃
Heliopsis laevis *Pers.* ♃
Hieracium amplexicaule *L.* ♃
argillaceum *Jord.* ♃
boreale *Fries.* ♃
foliosum *W. et K.* ♃
glaucum *All.* ♃
Jacquini *Vill.* ♃
laevigatum *W.* ♃
picroides *Vill.* ♃
prenanthoides *Vill.* ♃
pulmonarium *Smith.* ♃
rupicolum *Fries.* ♃
saxatile *Jacq.* ♃
Vallisiacum *Fr.* ♃
vulgatum *Fries.* ♃
Hypochaeris Balbisii *Nocca* ①
Inula britannica *L.* ♃
Helenium *L.* ♃
hirta *L.* ♃
squarrosa *L.* ♃
thapsoides *Spr.* ♃
Vaillantii *Vill.* ♃
Ismelia carinata *C. H. Sch.* ①
Kentrophyllum leucocaulon *DC.* ♃
Lactuca altaica *Fisch. et Mey.* ①
augustana *All.* ①
Dregeana *DC.* ♂
elongata *Mhlbrg.* ①
sativa *L.* ①
scariola *L.* ①
virosa *L.* ①
Lappa major *Gaertn.* ♂
minor *DC.* ♂
Lapsana communis *L.* ①
Leontodon hastilis *L.* ♃
hispidus *L.* ♃
Leontopodium alpinum *Cass.* ♃
Leucanthemum vulgare *Lam.* ♃
Liatris spicata *W.* ♃
Ligularia sibirica *Cass.* ♃
Lindheimera texana *Gr. et Eng.* ①
Linosyris vulgaris *DC.* ♃
Madaria elegans *DC.* ①
Madia sativa *Molin.* ①
stellata *Fisch. et Mey.* ①
Matricaria Chamomilla *L.* ①
nigellaefolia *DC.* ①
Microlonchus salmanticus *DC.* ♂
Mikania scandens *W.* ♃
Mulgedium cacaliaefolium *DC.* ♃
Myriactis javanica *DC.* ♃
Obeliscaria pinnata *Cass.* ♃
Onopordon Acanthium *L.* ♃
heteracanthum *Meyer.* ♂
Picris pauciflora *Willd.* ♃
pyrenaica *Vill.* ♃
Villarsii *Jord.* ♂
Podospermum laciniatum *DC.* ♂
Prenanthes purpurea *L.* ♃
Ptarmica alpina *DC.* ♃
impatiens *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
vulgaris *DC.* ♃
Pyrethrum ceratophylloides *Ten.* ♃
Clusii *Tausch.* ♃
corymbosum *W.* ♃
macrophyllum *W.* ♃
Parthenium. *Smith.* ♃
Tanacetum *DC.* ♃
Rhagadiolus edulis *Gaertn.* ①
stellatus *W.* ①
Rhaponticum cynaroides *Less.* ♃
scariosum *Lam.* ♃
Rudbeckia fulgida *Ait.* ♃
laciniata *L.* ♃
Sanvitalia procumbens *Lam.* ①
Scorzonera eriosperma *Bbrst.* ♃
Senecio artemisiaefolius *Pers.* ♃
chrysanthemifolius *Poir.* ♂
cineraria *DC.* ♃ ♄
coriaceus *Ait.* ♃
Doria *L.* ♃
lyratifolius *Rchb.* ♃
nemorosus *Jord.* ♃
paludosus *L.* ♃
quinquelobus *DC.* ♃
umbrosus *W. et K.* ♃
Serratula coronata *L.* ♃
heterophylla *Desf.* ♃
quinquefolia *Bieb.* ♃
radiata *Bieb.* ♃
Silphium integrifolium *Michx.* ♃
perfoliatum *L.* ♃
terebinthinaceum *L. f.* ♃
ternatum *Ait.* ♃
Silybum marianum *Gaertn.* ①
Solidago canadensis *L.* ♃
fragrans *Willd.* ♃
gigantea *Ait.* ♃
latifolia *L.* ♃
limonifolia *Pers.* ♃
macrophylla *Pursh.* ♃
mexicana *L.* ♃
Muhlenbergii *Torr.* ♃

Solidago multiradiata *Ait.* ♃
nemoralis *Ait.* ♃
puberula *Nutt.* ♃
rigida *L.* ♃
serotina *Ait.* ♃
Shortii *Torr.* ♃
Virgaurea *L.* ♃
Sonchus arvensis *L.* ♄
fruticosus *L. F.* ♄
palustris *L.* ♃
Stenactis annua *Cass.* ①
Stevia Eupatoria *W.* ♃
Lundiana *DC.* ♃
purpurea *Pers.* ♃
Stokesia cyanea *Herit.* ♃
Tagetes erecta *L.* ①
Telekia cordifolia *DC.* ♃
Thrincia hirta *DC.* ♃
Verbesina Phaetusa *Cassin* ♃
Vernonia eminens *Bischoff.* ♄
praealta *Less. DC.* ♃
scaberrima *Nutt.* ♃
Urospermum Daleschampii *Desf.* ♂
Xanthium ambrosioides *Hook. et* [*Arn.* ①
Xanthium macrocarpum *DC.* ♃
Xeranthemum annuum *L.* ①
cylindraceum *Smith.* ①
Zinnia elegans *Jacq.* ①
multiflora *L.* ①
verticillata *Andr.* ①

CAMPANULACEAE

Campanula altaica *DC. f.* ♃
bononiensis *L.* ♃
carpatica *L. f.* ♃
caucasica *Bieb.* ♃
Grossekii *Heuff.* ♃
latifolia *L.* ♃
Pallasiana *R. S.* ♃
pulcherrima *Schrank.* ♃
pyramidalis *L.* ♃
rapunculoides *L.* ♃
sarmatica *Ker.* ♃
saxifraga *Brst.* ♃
Trachelium *L.* ♃
turbinata *Scot.* ♃
versicolor *Sib. Sm.* ♃
vesula *All.* ♃
Vidalii *Watson* ♄
Platycodon grandiflorus *DC. f.* ♃
Specularia Speculum *DC.* ①

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica *L.* ♃

ERICACEAE

Erica taxifolia *Ait.* ♄

PRIMULACEAE

Lysimachia atropurpurea *L.* ♃
Ephemerum *L.* ①
secunda *Don.* ♃
verticillata *Bieb.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Primula elatior *Jacq.* ♃
verticillata *Forsk.* ♃
Samolus Valerandi *L.* ♂

EBENACEAE

Diospyros calycina *Aud.* ♄
Lotus *L.* ♄

MYRSINACEAE

Ardisia japonica *Hornst.* ♄

STYRACACEAE

Halesia diptera *L.* ♄

OLEACEAE

Forsythia suspensa *Vahl.* ♄
Fraxinus obliqua *Tausch.* ♄
pendula *Ait.* ♄
Ligustrum vulgare *L.* ♄

JASMINACEAE

Jasminum gracile *Andr.* ♄

APOCYNACEAE

Alyxia daphnoides *Hook.* ♄
Amsonia latifolia *Michx.* ♃
Apocynum androsaemifolium *L.* ♃
Tabernæmontana salicifolia *Wall.* ♄
Vinca rosea *L.* ♄

ASCLEPIADACEAE

Asclepias Cornuti *Decaisn.* ♃
curassavica *L.* ♄
incarnata *L.* ♃
Lieckmanni *Lehm.* ♃
linifolia *Lagasc.* ♄
nivea *L.* ♃
obtusifolia *Michx.* ♃
phytolaccoides *Pursh.* ♃
Cynanchum atratum *Bung.* ♃
fuscatum *Link.* ♃
medium *R. Br.* ♃

BIGNONIACEAE

Bignonia Tweediana *Lindl.* ♄
Catalpa Bungei *C. A. M.* ♄
Kaempferi *DC.* ♄
syringaefolia *Sims.* ♄

PEDALINEAE

Martinia formosa *Lindl.* ①
fragrans *Lindl.* ①
lutea *Lindl.* ①

POLEMONIACEAE

Collomia coccinea *Lehm.* ①
grandiflora *Dougl.* ①
Gilia capitata *Dougl.* ①
millefoliata *Fisch. Mey.* ①
Navarettia *Steud.* ①
rigidula *Benth.* ①
tricolor *Benth.* ①
Phlox paniculata *L.* ♃
Polemonium caeruleum *L.* ♃
lacteum *Lehm.* ♃

HYDROPHYLLACEAE

Hydrophyllum virginicum *L.* ♃
Phacelia circinnata *Jacq* ①
congesta *Benth.* ①

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis *L.* ♃
tricolor *L.* ①
Ipomoea bona nox *L.* ①
Pharbitis hederacea *Sweet.* ①
hispida *Choisy.* ①

BORAGINACEAE

Anchusa Barrelieri *Vitm.* ♃
officinalis *L* ♃
paniculata *Ait.* ♂
Caccinia strigosa *Boiss.* ♃
Cerinthe minor *L.* ①
Cynoglossum officinale *L.* ♂. ♃
Echium collinum *Ten.* ♂
rosulatum *Lang.* ①
Heliotropium europaeum *L.* ①
Myosotis sparsiflora *Mikan* ♃
Symphytum asperrimum *Bbrst* ♃
officinale *L.* ♃
Tournefortia heliotropioides [*Hook.* ①

SOLANACEAE

Atropa Belladonna *L.* ♃
Capsicum frutescens *L.* ♄
Datura Bertoloni *Parl.* ①
carthaginensis *Warg.* ①
Metel *L.* ①
Stramonium *L.* ①
Hyosciamus albus *L.* ①
canariensis *Ker.* ①
niger *L. var. pallidus*
physaloides *L.* ♃
Lycium carnosum *Duham.* ♄
carolinianum *Walt.* ♄
europeum *L.* ♄
Nicandra physaloides *Gaertn.* ①
Nicotiana chinensis *Fisch.* ①
dilatata *Link.* ①
fragrans *Bernh.* ①
glauca *L.* ♄

Nicotiana Langsdorffii *Weinm. Nees*
macrophylla *Spr.* ① [①
marylandica *Schuz. Schubl.* ①
rustica *L* ①
Tabacum *L.* ①
virginica *Agardh.* ①
Physalis aequata *Jacq. F.* ①
Alkekengi *L.* ♃
Solanum argentinum *Gris.* ♃
Balbisii *Dunal.* ♂
diphyllum *L.* ♄
Dulcamara *L.* ♄
Gilo *Raddi.* ♄
indicum *L.* ♄
Melongena *L.* ①
nigrum *L.* ①
pseudocapsicum *L.* ♄
verbascifolium *L.* ♄

SCROFULARIACEAE

Alonsoa caulialata *R. et P.* ①
Antirrhinum majus *L.* ♂ ♃
Orontium *L.* ①
Celsia Arcturus *L.* ♂
interrupta *Fresen.* ♂
Digitalis aurea *Lindl.* ♃
Fontanesii *Steud.* ♃
fulva *Lindl.* ♃
gigantea *Bess.* ♃
Lindleyana *Tausch.* ♃
Mariana *Boiss.* ♃
media *Roth.* ♃
micrantha *Roth.* ♃
obscura *L.* ♃
orientalis *Lam.* ♃
tubiflora *Lindl.* ♃
Erinus alpinus *L.* ♃
Linaria Cymbalaria *W.* ♃
Perezii *Gay.* ①
pilosa *DC.* ♃
striata *DC.* ①
vulgaris *Mill.* ♃
Maurandia semperflorens *Jacq.* ♄
Mazus sugosus *Lour.* ①
Mimulus guttatus *DC.* ♃
luteus *L.* ♃
ringens *L.* ♃
Paulownia imperialis *Siebold.* ♄
Pentastemum coeruleum *Nutt.* ♃
crassifolium *Lindl.* ♃
Digitalis *Nutt.* ♃
glandulosum *Dougl.* ♃
Pentastemum glaucum *Grah.* ♃
Hartwegii *Benth.* ♃
venustum *Dougl.* ♃
Scrofularia nodosa *L.* ♃
Synthyrsis Houghtoniana *Benth.* ♃
Verbascum australe *Scrad.* ♂
niveum *Ten.* ♂
rubiginosum *W. et K.* ♂
speciosum *Schrad.* ♃
thapsiforme *Schrad.* ♂
Veronica Allionii *Vill.* ♃
Anagallis *L.* ♂
Bachofenii *Heuff.* ♃
Chamaedrys *L.* ♃
crassifolia *Wierzb.* ♃
crenulata *Hoffm.* ♃
densiflora *Ledeb.* ♃
gentianoides *Vahl.* ♃
Jacquinii *Baumg.* ♃
Koenitzeri *Rchb.* ♃
latifolia *L.* ♃
longifolia *L.* ♃
media *Schrad.* ♃
orchidea *Crantz.* ♃
oxyphylla *H. Hall.*
paniculata *Pall.* ♃
saxatilis *L.* ♄
scaberrima *Nutt.* ♃
sibirica *L.* ♃
spicata *L.* ♃
spuria *L.* ♃
Teucrium *L.* ♃
Waldsteiniana *Schrad.* ♃

ACANTHACEAE

Acanthus mollis *L.* ♃
spinosus *L.* ♃
Dilivaria longifolia *Juss.* ♃
Dipteracanthus canescens *Nees* ♃
Gendarussa furcata *Nees.* ♄
Ruellia strepens *L.* ♃

VERBENACEAE

Lantana alba *Mill.* ♄
asperata *Desf.* ♄
Bonardi *Hortul.* ♄
Camara *L.* ♄
carnea *Hortul.* ♄
glutinosa *Goepp.* ♄
involucrata *L.* ♄

Lantana mixta *L.* ♄
Moritziana *Otto et Dietr.* ♄
mutabilis *L.* ♄
polycephala *R. Br.* ♄
Sellowii *Lk. et Otto* ♄
Lippia repens *Spr.* ♃
Shuttelworthia pulchella *Meisn.* ①
Verbena bonariensis *L.* ♃
officinalis *L.* ①
ovata *Cmss.* ♄

LAMIACEAE

Ajuga reptans *L.* ♃
Ballota hispanica *Benth.* ♃
nigra *L.* ♃
Betonica Alopecuros *L.* ♃
grandiflora *W.* ♃
hirsuta *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
Brunella grandiflora *Mönch* ♃
vulgaris *L.* ♃
Cedronella mexicana *Benth.* ♃
Dracocephalum moldavica *L.* ①
Gardoquia betonicoides *Benth.* ♃
Hyssopus officinalis *L.* ♃
Leonurus Cardiaca *L.* ♃
Lophanthus nepetoides *Benth.* ♃
Lycopus europaeus *L.* ♃
exaltatus *L. f.* ♃
Majorana hortensis *Moench.* ♄
Marrubium candidissimum *L.* ♃
leonuroides *Desr.* ♃
peregrinum *L.* ♃
sericeum *Boiss.* ♃
vulgare *L.* ♃
Melissa officinalis *L.* ♃
Mentha aquatica *L.* ♃
arvensis *L.* ♃
Pulegium *L.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
suavis *Guss.* ♃
sylvestris *L.* ♃
viridis *L.* ♃
Molucella spinosa *L.* ①
Monarda amplexicaulis *Bieb.* ♃
Bradburiana *Beck.* ♃
Nepeta azurea *R. Br.* ♃
Cataria *L.* ♃
granatensis *Boiss.* ♃
grandiflora *Bieb.* ♃
Nepetella *L.* ♃
nuda *L.* ♃
Ocimum Basilicum *L.* ①
Origanum creticum *L.* ♃
sipyleum *L.* ♃
vulgare *L.* ♃
Perilla nankinensis *Dcne.* ①
Phlomis agraria *Ledeb.* ♃
alpina *Pall.* ♃
armeniaca *W.* ♃
Herba-venti *L.* ♃
Samia *L.* ♃
Physostegia virginiana *Benth.* ♃
Plectranthus amurensis *Maximil* ♄
Prasium maius *L.* ♄
Preslia cervina *Fresen.* ♃
Salvia Aethiopis *L.* ♂
argentea *L.* ♂
azurea *Lam.* ♃
disermas *L.* ♃
dominica *L.* ♃
glutinosa *L.* ♃
grandiflora *Ettling.* ♄
Horminum *L.* ①
limbata *Meyer* ♃
pilantha *Link.* ♄
pratensis *L.* ♃
Sclaraea *L.* ♂
sylvestris *L.* ♃
Tenorii *Schrank.* ♃
tiliaefolia *Vahl.* ♃
triangularis *Thunb.* ♃
Verbenaca *L.* ♃
verticillata *L.* ♃
virgata *Ait.* ♃
Satureja hortensis *L.* ①
montana *L.* ♄
spicata *Visian.* ♃
Scutellaria albida *L.* ♃
galericulata *L.* ♃
grandiflora *Sims.* ♃
Sideritis montana *L.* ♃
Stachys annua *L.* ①
germanica *L.* ♃
lanata *L.* ♃
palustris *L.* ♃
recta *L.* ♃
saturejoides *M. et Auch.* ♃
setifera *C. A. M.* ♃
sylvatica *L.* ♃
Teucrium Arduini *L.* ♃ ♄
Botrys *L.* ①
Chamaedrys *L.* ♃
hyrcanicum *L.* ♃
Scorodonia *L.* ♃
Thymus Serpyllum *L.* ♃

PLUMBAGINACEAE

ARMERIA dianthoides *Hornem.* ♃
fasciculata *W.* ♃
longearistata *Boiss. et Reut.* ♃
maritima *W.* ♃
mauritanica *Desf.* ♃
plantaginea *L.* ♃
vulgaris *W.* ♃
PLUMBAGO europaea *L.* ♃
Larpentae *Lindl.* ♃
STATICE coronaria *Fisch.* ♃
Dodartii *Girard.* ♃
Gmelini *W.* ♃
latifolia *Sm.* ♃
Limonium *L.* ♃
scoparia *Pall.* ♄

PLANTAGINACEAE

PLANTAGO alpina *L.* ♃
gentianoides *Sibt.* ♃
Lagopus *L.* ♃
lanceolata *L.* ♃
Loeflingii *L.* ①
Psyllium *L.* ①
serpentina *L.* ♃
Serraria *L.* ♃

PHYTOLACCACEAE

PHYTOLACCA decandra *L.* ♃
RIVINA brasiliensis *Nocca* ♄
laevis *L.* ♄

SALSOLACEAE

ANYCHIA dichotoma *Michx.* ♄
ATRIPLEX Babingtonii *Woods.* ①
hortensis *L.* ①
patula *L.* ①
ruberrima *Dc.* ①
BETA patellaris *Moq.* ①
trigyna *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ♄
BLITUM Bonus Henricus *C. A. M.* ♃
glaucum *Kock.* ①
CHENOPODIUM Botrys *L.* ①
Frankenianum *DC.* ①
serotinum *L.* ①
urbicum *L.* ①
Vulvaria *L.* ①
CORISPERMUM nitidum *Kit.* ①
KOCHIA eriophora *Schrad.* ①
prostrata *Schrad.* ♄
scoparia *Schrad.* ①
MONOLEPIS trifida *Schrad.* ♃
SALSOLA crassa *Bbrst.* ①
Kali *L.* ①
Tragus *L.* ①
SCHOBERIA maritima *Meyer* ①
SPINACIA oleracea *L.* ①

AMARANTHACEAE

ACHYRANTHES argentea *Lam.* ♄
AERUA lanata *Juss.* ①
AMARANTHUS bullatus *Bess.* ①
Caracu *Zucc.* ①
caudatus *L.* ①
Delilei *H. Monsp.* ①
gracilis *Desf. Poir.* ①
hypochondriacus *L.* ①
Mantegazzianus *Passerini* ①
melancholicus *L.* ①
retroflexus *L.* ①
sylvestris *Desf.* ①
tricolor *L.* ①
tristis *L.* ①
CELOSIA cristata *L.* ①
EUXOLUS deflexus *Raf.* ①
GOMPHRENA decumbens *Jacq.* ①
globosa *L.* ①
SCLEROPUS amarantoides *Schrad.* ①
TELANTHERA polygonioides *H. Lips* ①

NYCTAGINACEAE

ALLIONIA nyctaginea *Michx.* ♃
MIRABILIS Jalapa *L.* ①
OXYBAPHUS glabrifolius *Vahl.* ♃

POLYGONACEAE

POLYGONUM Bistorta *L.* ♃
divaricatum *L.* ♃
Fagopyrum *L.* ①
orientale *L.* ①
Persicaria *L.* ①
viviparum *L.* ♃
RHEUM australe *Don.* ♃
compactum *L.* ♃
Ribes *Gronow.* ♃
tataricum *L.* ♃
undulatum *L.* ♃
RUMEX alpinus *L.* ♃
aquaticus *L.* ①
arifolius *L.* ♄
bucephalophorus *L.* ①
confertus *W.* ♃
crispus *L.* ♃
domesticus *Hartm.* ♃
Friesii *Gr. et Godr.* ♃
maritimus *L.* ①
obtusifolius *L.* ♃
papillaris *Boiss. et Reut.* ♃
Patientia *L.* ♃
pratensis *Mert. Koch.* ♃
pulcher *L.* ♃
salicifolius *Weinm.* ♃
sanguineus *L.* ♃
scutatus *L.* ♃
vesicarius *L.* ①

THYMELEACEAE

PIMELEA clavata *Labill.* ♄
latifolia *R. Br.* ♄

ELAEAGNACEAE

ELAEAGNUS angustifolia *L.* ♄
parvifolia *Royle* ♄

EUPHORBIACEAE

CARUMBIUM populneum *Müll.* ♄
EUPHORBIA biglandulosa *Desf.* ♄
geniculata *Orteg.* ①
hibernica *Spr.* ♃
Lathyris *L.* ♁
EUPHORBIA palustris *L.* ♃
procera *Bbrst.* ♃
MANIHOT Carthaginensis *DC.* ♄
MERCURIALIS annua *L.* ①
POINSETTIA cyathophora *Bert.*
RICINUS africanus *Mill.* ①
lividus *Jacq.* ①
tunisensis *Desf.* ①

CORIARIACEAE

CORIARIA myrtifolia *L.* ♄

URTICACEAE

CANNABIS sativa *L.* ①
PARIETARIA officinalis *L.* ♃
URTICA dioica *L.* ♃

ULMACEAE

CELTIS australis *L.* ♄
laevigata *W.* ♄
occidentalis *L.* ♄
Tournefortii *Lmck.* ♄
PLANERA Richardi *Michx.* ♄

JUGLANDACEAE

CARYA alba *Nutt.* ♄
aquatica *Nutt.* ♄
PLATYCARYA japonica *Zucc.* ♄
PTEROCARYA caucasica *C. A. M.* ♄

QUERCACEAE

CARPINUS Betulus *L.* ♄
OSTRYA vulgaris *W.* ♄
QUERCUS Cerris *L.* ♄
Robur *W.*

BETULACEAE

ALNUS barbata *C. A. M.* ♄
glutinosa *W.* ♄
incana *W.* ♄
BETULA fruticosa *Pall.* ♄
sibirica *W.* ♄

CUPRESSACEAE

BIOTIA orientalis *Endl.* ♄
pendula *Endl.* ♄
CALLITRIS cupressiformis *Sweet.* ♄
quadrivalvis *Ventn.* ♄
CRYPTOMERIA japonica *Don.* ♄
CUPRESSUS Benthami *Endl.* ♄
JUNIPERUS chinensis *L.* ♄
excelsa *Biebrst.* ♄

ABIETACEAE

PINUS canadensis *Ait.* ♄
Smithiana *Lamb.* ♄

TAXACEAE

CEPHALOTAXUS Fortunei *Hook.* ♄
GINKGO biloba *L.* ♄
TAXUS baccata *L.* ♄
THUJA aurea *Hort.* ♄

PHANEROGAMAE

MONOCOTYLEDONES

ARACEAE

Anthurium Laucheanum *C.Koch.* ♃
Arum italicum *Mill.* ♃
maculatum *L.* ♃
Richardia albo-lineata *Bess.* ♃

ALISMACEAE

Alisma Damasonium *L.* ♃
Plantago *L.* ♃
ranunculoides *L.* ♃

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.* ♃

IRIDACEAE

Gladiolus communis *L.* ♃
segetum *Ker.*
undulatus *Jacq.* ♃
Iris arenaria *W. K.* ♃
atomaria *Desf.* ♃
biglumis *Vahl.* ♃
cristata *Ait.* ♃
dichotoma *L. f.* ♃
foetidissima *L.* ♃
graminea *L.* ♃
Guldenstaedtiana *Bbrst.* ♃
Hookeri *Penny.* ♃
japonica *Thunb.* ♃
lutescens *Lam.* ♃
maritima *Mill.* ♃
notha *Biebrst.* ♃
Pseudoacorus *L.* ♃
sibirica *L.* ♃
subbiflora *Brot.* ♃
Iris triflora *Balb.* ♃
Xiphioides *Ehrh.* ♃
Ixia crateroides *Ker.* ♃
erecta *Berg.* ♃
fucata *Gwlr.* ♃
hyalina *Vahl.* ♃
maculata *L.* ♃
multiflora *Hort.* ♃
patens *Ait.* ♃
venosa *Link.* ♃
Marica Northiana *Ker.* ♃
Meristostigma corymbosum *Dietr.* ♃
Pardanthus chinensis *Ker.* ♃
Sisyrinchium Bermudianum *L.* ♃
californicum *Spr.* ♃
striatum *Smith.* ♃
sulphureum *H. Dresd.* ♃
Sparaxis grandiflora *Ker.*
pendula *Ker.* ♃
Tritonia crocata *Ker.* ♃
deusta *Ker.* ♃
foenestrata *Ker.* ♃
miniata *Ker.* ♃
squalida *Ker.* ♃
Xiphium missourense *Mis.* ♃

AMARYLLIDACEAE

Alstroemeria brasiliensis *Spr.* ♃
Amaryllis Andersoni *Steud.* ♃
carinata *Spr.* ♃
formosissima *L.* ♃
fulgida *Herb.* ♃
mesochloa *Steud.* ♃
Clivia nobilis *Lindl.* ♃
Cooperia Drummondi *Hook.* ♃

LILIACEAE

Allium albidum *Fisch.* ♃
altaicum *Schrank.* ♃

Allium Ampeloprasum *L.* ♃
Babingtonii *Boreau* ♃
chamaespathum *Boiss.* ♃
coerulescens *Don.* ♃
commutatum *Guss.* ♃
controversum *Schrad.* ♃
fistulosum *L.* ♃
fragrans *Vent.* ♃
globosum *Bieb.* ♃
illyricum *Jacq.* ♃
Moly *L.* ♃
narcissiflorum *Vill.* ♃
neapolitanum *Cyrill.* ♃
odorum *L.* ♃
oleraceum *L.* ♃
Ophioscorodon *Don.* ♃
pendulinum *Ten.* ♃
Porrum *L.* ♃
prostratum *Trevir.* ♃
Purshii *Don.* ♃
Schaenoprasum *L.* ♃
senescens *L.* ♃
subhirsutum *L.* ♃
triquetrum *L.* ♃
tulipaefolium *Ledeb.* ♃
vernale *Tineo* ♃
Aloe angulata *W.* ♃
Anthericum Liliago *L.* ♃
ramosum *L.* ♃
Arthropodium pendulum *Spr.* ♃
Asparagus officinalis *L.* ♃
trichophyllus *Bunge* ♃
Asphodelus albus *L.* ♃
luteus *L.* ♃
Camassia esculenta *Lindl.* ♃
Dianella Tasmaniana *Hook.* ♃
Fritillaria imperialis *L.* ♃
Funkia lancifolia *Spr.* ♃
ovata *Spr.* ♃
Sieboldiana *Lodd.* ♃
subcordata *Spr.* ♃
Hemerocallis flava *L.* ♃
graminea *Andr.* ♃
Hyacinthus amaethystinus *L.* ♃
candicans *Bak.* ♃
romanus *L.* ♃
Ornithogalum graminifolium *Thunb.* ♃
longebracteatum *Jacq.* ♃
narbonense *L.* ♃
Ruscus racemosus *L.* ♄
Scilla campanulata *Ait.* ♃
cernua *Hmsg.* ♃
Cupaniana *Guss.* ♃
haemisphaerica *Boiss.* ♃
Scilla lusitanica *L.* ♃
Ughii *Tineo* ♃
Smilacina racemosa *Desf.* ♃

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bulbifera *L.* ♃

COLCHICACEAE

Tofielda calyculata *Whlbrg.* ♃
Veratrum nigrum *L.* ♃
Zigadenus bracteatus *Schultz.* ♃

JUNCACEAE

Juncus Angelisii *Ten.*
balticus *Dethard.* ♃
effusus *L.* ♃
fuscoater *Schreb.* ♃
glaucus *Sibth.* ♃
lamprocarpus *Ehrh.* ♃
maritimus *Lam.* ♃
multiflorus *Desf.* ♃
obtusiflorus *Ehrhr.* ♃
tenuis *W.* ♃
Luzula albida *Desv.* ♃
maxima *Desv.* ♃
nivea *Desv.* ♃
Triglochin maritimum *L.* ♃
micranthum *Bert.* ♃
palustre *L.* ♂
Xerotes longifolia *R. Br.* ♃

COMMELINACEAE

Commelina japonica *Thunb.* ♃
Tradescantia Lyonii *H. Angl.* ♃
pilosa *Lehm.* ♃
virginica *L.* ♃

CYPERACEAE

Carex brizoides *L.* ♃
depauperata *Good.* ♃
distans *L.* ♃
divisa *Huds.* ♃

CAREX divulsa *Huds.* ♃
folliculata *L.* ♃
glauca *Scop.* ♃
hordeiformis *Whlbrg.* ♃
leporina *L.* ♃
limosa *L.* ♃
maxima *Scop.* ♃
multiflora *Mhblrg.* ♃
muricata *L.* ♃
pallescens *L.* ♃
paludosa *Good.* ♃
paradoxa *W.* ♃
pilosa *All.* ♃
punctata *Good.* ♃
remota *L.* ♃
sylvatica *Huds.* ♃
stellulata *Good.* ♃
tomentosa *L.* ♃
umbrosa *Host.* ♃
virens *Lam.* ♃
vulpina *L.* ♃
CLADIUM Mariscus *R. Br.* ♃
CYPERUS Eragrostis *Vahl.* ♃
Papyrus *L.* ♃
textilis *Thunb.* ♃
ELEOCHARIS palustris *R. Br.* ♃
HOLOSCHOENUS filiformis *Rchb.* ♃
Linnaei *Rchb.* ♃
ISOLEPIS prolifera *R. Br.* ♃
SCIRPUS lacustris *L.* ♃

POACEAE

ACHNODON Bellardi *Link.* (I)
AEGILOPS bicornis *Laub. et Spach.* (I)
AGROPYRUM repens *P. de B.* ♃
AGROSTIS alba *Lin.* ♃
laxiflora *Richards.* ♃
Spica-venti *L.* (I)
verticillata *Vill.* ♃
AIRA montana *L.* ♃
seminuda *W. et K.* ♃
AIROPSIS agrostidea *DC.* (I)
AMMOPHILA arundinacea *Host.* ♃
ANDROPOGON laguroides *DC.* ♃
ANTHOXANTHUM odoratum *L.* ♃
ARRHENATHERUM avenaceum *P. de B.* ♃
bulbosum *Presl.* ♃
AVENA hirsuta *Roth.* (I)
pubescens *L.* ♃
purpurea *Thunb.* (I)
sativa *L.* ♃
BRACHYPODIUM distachyum *P. de B.* (I)
BRACHYPODIUM gracile *P. de B.* ♃
pinnatum *P. de B.* ♃
rigidum *Link.* (I)
sylvaticum *P. de B.* (I)
BRIZA geniculata *Thunb.* (I)
maxima *L.* (I)
media *L.* ♃
BROMUS arduennensis *Kunth.* (I)
arvensis *L.* (I)
asper *L. f.* ♃
Biebersteinii *R. S.* ♃
brachystachys *F. et M.* (I)
brizaeformis *F. et M.* (I)
canadensis *Michx.* (I)
commutatus *Schrad.* (I)
erectus *Huds.* ♃
inermis *L.* (I)
intermedius *Guss.* (I)
laxiflorus *Spr.* ♃
macrostachyus *Desf.* (I)
maximus *Desf.* (I)
mollis *L.* ♂
parviflorus *Desf.* (I)
patulus *Mert. et Koch.* (I)
pendulinus *Sessé. Schrad.* (I)
purgans *L.* ♃
purpurascens *Delil.* (I)
rigidus *Roth.* (I)
rubens *L.* (I)
Schraderi *Kunth.* (I)
secalinus *L.* (I)
sterilis *L.* (I)
Taena *Steud.* (I)
vestitus *Schrad.* (I)
CALAMAGROSTIS elata *Blyt.* ♃
sylvatica *P. de B.* ♃
varia *Trin.* ♃
CATABROSA aquatica *P. de B.* ♃
COIX exaltata *Jacq.* (I)
Lacryma *L.* (I)
CORNUCOPIAE cucullatum *L.* (I)
CTENOPSIS pectinella *DNrs.* (I)
CYNOSURUS elegans *Desf.* (I)
DACTYLIS glomerata *L.* ♃
DANTHONIA airoides *Nees.* ♃
DESCHAMPSIA caespitosa *P. de B.* ♃
ECHINOCHLOA esculenta *A. Br.* (I)
ELEUSINE coracana *Pers.* (I)
indica *Gaertn.* (I)
oligostachya *L.* (I)
ELYMUS Caput Medusae *L.* (I)
giganteus *L.* ♃
glaucifolius *Mhlbrg.* ♃
ERAGROSTIS nigra *Nees.* (I)

Festuca aliena *Spr.* ♃
Drymeia *M. et K.* ♃
elatior *L.* ♃
glauca *Lam. Schrad.* ♃
ovina *L.* ♃
rigida *Kunth.* ①
sabulicola *Dufour.* ♃
vaginata *W. K.* ♃
Fiorinia pulchella *Parl.* ①
Glyceria festucaeformis *Heynh.* ♃
Holcus lanatus *L.* ♃
mollis *L.* ♃
Hordeum bulbosum *L.* ♃
hexastichum *L.* ①
himalayense *Ritter* ①
vulgare *L.* ①
Lolium linicola *Sonder. var. remota* [①
perenne *L.* ♃
temulentum *L.* ①
Melica ciliata *L.* ♃
Magnolii *Gren. et Godr.* ♃
Molinia caerulea *Moench.* ♃
Monachyron roseum *Parl.* ①
Oryza sativa *L.* ①
Panicum chrysanthum *Steud.* ①
Crus-galli *L.* ①
miliaceum *L.* ①
persicum *Lindl.* ①
proliferum *Lam.* ①
stagninum *Kuth.* ①
versicolor *Schrad.* ①
Paspalum elegans *Flüg.* ①
Pennisetum compressum *R. Br.* ♃
Phalaris coerulescens *Desf.* ♃
Phleum Bohemeri *L.* ♃
Michelii *All.* ♃
pratense *L.* ♃
Poa alpina *L.* ♃
fertilis *Hort.* ♃
iberica *Fisch. et Mey.* ♃
nemoralis *L.* ♃
Schleropoa hemipoa *Parl.* ①
Secale montanum *Guss.* ♃
Serrafalcus scoparius *Parl.* ①
submuticus *Steud.* ①
velutinus *Parl.* ①
wolgensis *Tod.* ①
Setaria glauca *P. d. B.* ①
italica *P. d. B.* ①
Sorghum halepense *Pers.* ♃
rubens *W.* ①
saccharatum *Moench.* ①
vulgare *Pers.* ①
Stipa aristella *L.* ♃
Calamagrostis *Whlbrg.* ♃
Trisetum myrianthum *F. et Mey.* ♃
Triticum ciliatum *DC.* ①
vulgare *Vill.* ①
Uniola latifolia *Michx.* ♃
Vilfa tenacissima *H. B.* ♃
Zea Mays *L.* ①

CRYPTOGAMAE

POLYPODIACEAE

ADIANTHUM aethiopicum *L.* ♃
brasiliense *Raddi* ♃
colpodes *Moor.* ♃
concinnum *Kth.* ♃
cristatum *L.* ♃
decorum *Moor.* ♃
excisum *Kze.* ♃
fulvum *Raoul.* ♃
Hippocrepis *A. Br.* ♃
intermedium *Hook.* ♃
polyphyllum *W.* ♃
pubescens *Schk.* ♃
sessilifolium *Hook.* ♃
tenerum *Sw.* ♃
tenuifolium *Lam.* ♃
Weitchianum *Moore.* ♃
ANEIMIA hirta *S. Sm.* ♃
ASPIDIUM aculeatum *Sw.* ♃
Fortunei *I. Sm.* ♃
fragile *Sw.* ♃
Halleri *W.* ♃
Lonchitis *Sw.* ♃
sanctum *Mett.* ♃
spinulosum *Sw.* ♃
ASPLENIUM Belangeri *Kze.* ♃
diversifolium *Cunn.* ♃
Filix-foemina *Bernh.* ♃
ASPLENIUM furcatum *Thunb.* ♃
mexicanum *Mart.*
septentrionale *Sw.* ♃
Swartianum *Kze.* ♃
Trichomanes *L.* ♃
BATHMIUM trifoliatum *Lnk.* ♃
BLECHNUM australe *L.* ♃
glandulosum *Klfs.* ♃
occidentale *L.* ♃
CIBOTIUM glaucescens *Kze.* ♄
Schiedei *Cham. et Schldtl.*
CYRTOMIUM caryotideum *Moore.* ♃
DICKSONIA nitidula *Klf.* ♃
rubiginosa *Klf.* ♃
tenera *Presl.* ♃
DIPLAZIUM lasiopteris *Kze.* ♃
Shepherdii *Spr.* ♃
DOODIA aspera *R. Br.* ♃
caudata *R. Br.* ♃
GYMNOGRAMME Stelzneriana *C. Hoch.*
tartarea *Desv.* ♃
LLAVEA cordifolia *Lgs.* ♃
LOMARIA Gilliesii *H. et Gr.* ♃
MICROLEPIA platyphylla *I. Sm.* ♃
NEPHRODIUM decompositum *R. Br.* ♃
Filix-mas *Rich.* ♃
NEPHROLEPIS exaltata *Schott.* ♃
NOTHOCHLAENA Marantae *Desv.* ♃
OSMUNDA regalis *L.* ♃
POLYPODIUM aureum *L.* ♃
caespitosum *Lnk.* ♃

Polypodium dimorphum *Lnk.* ♃
vulgare *L.* ♃
Pteris arguta *Vahl.* ♃
argyraea *Th. Moore* ♃
cretica *L.* [♃
» *var. albo lineata Lowe*
longifolia *L.* ♃
rotundifolia *Forst.* ♃

Pteris serrulata *L.* ♃
» *var. cristata Hort.*
stenophylla *Wall.* ♃
Scolopendrium officinarum *Smith.* ♃
» *var. crispa*
Stegania Patersoni *R. Br.* ♃
Struthiopteris germanica *W.* ♃

D.r G. GIBELLI
Horti Praefectus

D.r O. MATTIROLO
Ir Hort. Adsist.

D.r S. BELLI
IIr Hort. Adsist.

M. DEFILIPPI
Hortul.